# レベルレコーダー　ＬＲ－０４

## 特　徴

◆騒音・振動のレベル記録に

ペン速度動特性は指数変速形であり騒音計・振動レベル計のメーターと等価に応答し変動幅の大きい現象でも的確にとらえることができます。

◆長期間連続測定に

紙送り速度０．０１mm/ｓ、ペン速度動特性１０ｓを有しており、工場監視、環境測定などに記録紙１巻で約５０日間にわたる長期間連続測定が可能です。

◆夜間測定に

記録紙上を照明するライトが組み込まれており夜間測定など暗い場所での測定でもレベル調整や、記録状態の確認が行えます。

◆停電保障

外部電源を接続すると内蔵電池供給から自動的に外部電源供給に切り替わり、反対に外部電源を切ると内蔵電池供給に切り替わりますので外部電源使用時に内蔵電池を入れておくことで停電保障となります。

## ポ　イ　ン　ト

騒音・振動の測定では、騒音計や振動レベル計の出力を記録することが普通となっています。これは記録することにより、データの保存ができるだけでなく、メータを読み取るよりも正確であり、レベルの時間的変化が一目瞭然であり、レベルレコーダーが５０ｄＢの記録範囲を持っているため無人測定ができるなどの理由からです。

## 仕　様

| | |
|---|---|
| 記録レベルレンジ | 50、25、10dB およびリニア(50㎜) |
| 記録ペン動特性 | 騒音計 JIS 規格による FAST、SLOW<br>振動レベル計 JIS 規格による VL および TC 10s(平均化時定数 10 秒)の 4 種類 |
| 紙送り速度 | 0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30㎜/s の 8 段切換 |
| 記録紙 | 記録幅 100㎜、長さ 50m |
| 電源 | AC100V(AC アダプターによる)<br>単 1 アルカリ電池×9 本<br>【電池寿命】連続使用時間約 10 時間(マンガン電池では約 6 時間) |
| 大きさ・重さ | 約 250(W)×90(H)×310(D)㎜　約 4.5kg(電池含) |
| 付属品 | 収納ケース、ＡＣアダプター、付属品ケース、接続ケーブル(騒音計・振動レベル計用)、取扱説明書<br>【販売消耗品】記録紙、ペン |